



Mobil DTE 20 Series

Mobil Industrial , Denmark

Hydraulisk olie

Produktbeskrivelse

Mobil DTE™ 20 seriens olier er højtydende hydraulikolier med anti-slid egenskaber.

De opfylder de strenge krav, der stilles til hydrauliske systemer med høj pumpeydelse og højt tryk, såvel som til andre hydrauliske systemkomponenter, bl.a. servoventiler med små tolerancer og numerisk kontrollerede (NC) maskinværktøjer.

Disse produkter opfylder de strengeste krav til ydeevne fra en lang række

fabrikanter af hydrauliske systemer og komponenter, således at man kan anvende et enkelt produkt med fremragende ydelses karakteristikkter.

Egenskaber og fordele

- Enestående oxidationsstabilitet kan medvirke til at reducere stoptid og omkostninger under vedligehold ved at bidrage til systemrenlighed og mindsning af aflejring, hvilket giver lang olie- og filterlevetid
- Forbedrede anti-slid-egenskaber og beskyttelse mod korrosion i systemkomponenter af forskellige metaltypier, bidrager til forlænget levetid for komponenter og forbedret produktionskapacitet
- Kontrolleret demulgeringsevne gør at olien fungerer godt i systemer, som indeholder små mængder vand, men kan også separere større mængder vand
- Renholdende egenskaber reducerer systemaflejring og slamdannelse, hvilket bidrager til beskyttelse af udstyr og forlænget udstyrslevetid, reducerede omkostninger til vedligehold og forbedret systemeffektivitet
- Kvalitetsreserven bibeholder ydelsesegenskaberne selv under krævende driftsforhold og forlængede olieskiftintervaller

Anvendelsesområder

- Hydrauliksystemer der stiller høje krav til slidbeskyttelse og kræver effektiv korrosionsbeskyttelse eller systemer hvor slam og aflejring dannes ved brug af konventionelle produkter
- Hydrauliksystemer der kræver en høj grad af belastningsevne og slidbeskyttelse, og hvor der kræves effektiv korrosionsbeskyttelse af overflader der sjældent vades af olie
- Hvor små mængder vand er uundgåeligt
- Systemer som indeholder gear og lejer
- Maskiner som anvender komponenter fremstillet af forskellige metaller

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27
DENISON HF-0		X	X	X	
Fives Cincinnati P-68		X	X	X	
HOCNF Norway-NEMS, Sort		X	X	X	X
HUSKY HS 207			X		
VICKERS I-286-S		X	X	X	
VICKERS M-2950-S		X	X	X	

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:					
DIN 51524-2:2006-09	X	X	X	X	

Typiske egenskaber

Egenskaber	MOBIL DTE 21	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27	MOBIL DTE 28
Viskositetsklasse	ISO 10	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Kobberkorrosion, 3 timer, 100° C, vurdering, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
FZG test, sammenbrudsniveau, A/8.3/90, ISO 14635-1			12	12	12	12	12
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	174	200	220	232	236	248	276
Skumtest, Sekvens I, Stabilitet, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Skumtest, Sekvens I, Tendens, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Skumtest, Sekvens II, Stabilitet, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Skumtest, Sekvens II, Tendens, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Skumtest, Sekvens III, Stabilitet, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Skumtest, Sekvens III, Tendens, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm ² /s, ASTM D445	2,7	4,5	5,3	6,7	8,5	10,9	14,3
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s, ASTM D445	10	21	31,5	44,2	71,2	95,3	142,8
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-30	-30	-27	-27	-21	-21	-15
Rustbeskyttelse, Procedure B, ASTM D665	Bestået	Bestået	Bestået	Bestået	Bestået	Bestået	Bestået
Viskositetsindeks, ASTM D2270	98	98	98	98	98	98	98

Sundhed og sikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre andet er angivet.

11-2019

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway
Gydevang 39-41
DK-3450 Alleroed, Denmark
Tel: +45 45 99 02 10
Fax : +45 45 99 02 80
www.exxonmobil.no

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved